

10/19/3

DIALOG(R)File 347:JAPIO

(c) 2004 JPO & JAPIO. All rts. reserv

06678149 **Image available**

ID CARD PREPARING SYSTEM AND METHOD FOR FILING ID CARD PREPARING SYSTEM

PUB. NO.: 2000-263976 [JP 2000263976 A]

PUBLISHED: September 26, 2000 (20000926)

INVENTOR(s): IKEDA ATSUSHI

APPLICANT(s): TOSHIBA CORP

APPL. NO.: 11-074120 [JP 9974120]

FILED: March 18, 1999 (19990318)

INTL CLASS: B42D-015/10

ABSTRACT

PROBLEM TO BE SOLVED: To register the listing data of an application form, and the face image data of an applicant in a filing server without preparing an ID card by transmitting the face image of the applicant from a second device, and the listing data of the application form from a first device, of which the ID numbers are the same, to a fourth device.

SOLUTION: A printing machine receives transmission data including an ID number from a photographing machine (second device) (ST11). Also, when the printing machine receives listing data of an application form for the same ID number as the ID number of the transmission data from a computer (first device) (ST12), whether either one of an ID card preparation mode and an ID card no preparation mode is imparted to the listing data or not is judged (ST13). When the imparting of the ID card preparation mode is judged, the printing machine judges the no preparation of the ID card, and the listing data of the application form from the computer, and the face image data and the ID number of the applicant from the photographing section are transmitted to a filing server (fourth device) through a LAN (ST16).

COPYRIGHT: (C)2000,JPO

FI
2002

This Page Blank (uspto)

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2000-263976
(P2000-263976A)

(43) 公開日 平成12年9月26日 (2000.9.26)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード [*] (参考)
B 4 2 D 15/10	5 0 1	B 4 2 D 15/10	5 0 1 K 2 C 0 0 5

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 8 頁)

(21) 出願番号 特願平11-74120

(22) 出願日 平成11年3月18日 (1999.3.18)

(71) 出願人 000003078

株式会社東芝

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

(72) 発明者 池田 篤志

神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社

東芝柳町工場内

(74) 代理人 100058479

弁理士 鈴江 武彦 (外6名)

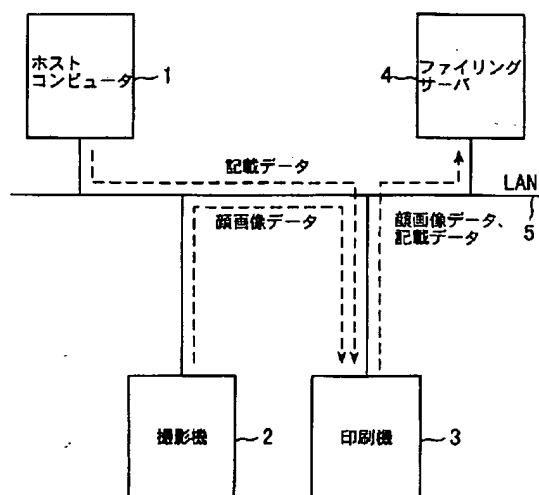
Fターム (参考) 2C005 HA17 HB01 JB02 LA33 LA38

(54) 【発明の名称】 IDカード作成システムとIDカード作成システムのファイリング方法

(57) 【要約】

【課題】 この発明は、撮影機でのモード変更だけでIDカードの作成の有無が決定でき、しかも撮影機のモードを変更するだけでIDカードを作成せずに、ID番号を基準に申請書の記載データと申請者の顔画像データとをファイリングサーバへ登録することができる。

【解決手段】 この発明は、IDカードの発行が指示されている際に、発行されるIDカードのID番号に基づいて入力された申請書の記載データと撮像された申請者の画像とをファイリングし、IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、入力された申請書の記載データと撮像された申請者の画像とをファイリングするようにしたものである。



FI
1082

【特許請求の範囲】

【請求項1】 入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、
申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、

ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、
この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてフェイリングする第4の装置と、
からなるIDカード作成システムにおいて、
上記第2の装置が、

IDカードの作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第1の送信手段と、

IDカードの不作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第2の送信手段とからなり、
上記第3の装置が、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、
上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する作成手段と、

この作成手段によるIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第3の送信手段と、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、
上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第4の送信手段とからなる、
ことを特徴とするIDカード作成システム。

【請求項2】 入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、
申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、

ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、
この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてフェイリングする第4の装置と、
からなるIDカード作成システムにおいて、
上記第2の装置が、
申請者の顔画像を撮像する撮像手段と、

申請書のID番号を読取るとともに、顔写真を顔画像として読取る読取手段と、

IDカードの作成の指示がなされた際に、上記読取手段により読取ったID番号と上記撮像手段により撮像された申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第1の送信手段と、

IDカードの不作成の指示がなされた際に、上記読取手段により読取ったID番号と上記読取手段により読取った申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第2の送信手段とからなり、
上記第3の装置が、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、
上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する作成手段と、

この作成手段によるIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第3の送信手段と、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、
上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第4の送信手段とからなる、
ことを特徴とするIDカード作成システム。

【請求項3】 入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、
申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、

ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、

この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてフェイリングする第4の装置と、

からなるIDカード作成システムにおいて、
上記第2の装置が、

IDカードの作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信し、

IDカードの不作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信し、
上記第3の装置が、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、
上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置

からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成し、

このIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信し、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信し、

上記第4の装置が、

上記第2の装置からのIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングすることを特徴とするIDカード作成システムのファイリング方法。

【請求項4】 入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、

ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、

この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングする第4の装置と、

からなるIDカード作成システムにおいて、

上記第2の装置が、

申請者の顔画像を撮像し、

申請書のID番号を読取るとともに、顔写真を顔画像として読取り、

IDカードの作成の指示がなされた際に、上記読取ったID番号と上記撮像された申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信し、

IDカードの不作成の指示がなされた際に、上記読取ったID番号と上記読取った申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信し、

上記第3の装置が、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成し、

このIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信し、

上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の

装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信し、

上記第4の装置が、

上記第2の装置からのIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングすることを特徴とするIDカード作成システムのファイリング方法。

【請求項5】 申請書の記載データをID番号に基づいて入力する入力手段と、

申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力する撮像手段と、

同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行する発行手段と、

上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行手段により発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第1のファイリング手段と、

上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第2のファイリング手段と、を具備したことを特徴とするIDカード作成システム。

【請求項6】 申請書の記載データをID番号に基づいて入力する入力手段と、

申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力する撮像手段と、

申請書のID番号を読取るとともに、申請書の顔写真を顔画像として読取り、ID番号に基づいて出力する読取手段と、

同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行する発行手段と、

上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行手段により発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第1のファイリング手段と、

上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記読取手段により読取られた申請者の画像とをファイリングする第2のファイリング手段と、を具備したことを特徴とするIDカード作成システム。

【請求項7】 申請書の記載データをID番号に基づいて入力し、

申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力し、

同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請

書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行し、上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力された申請書の記載データと上記撮像された申請者の画像とをファイリングし、

上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力された申請書の記載データと上記撮像された申請者の画像とをファイリングする、ことを特徴とするIDカード作成システムのファイリング方法。

【請求項8】 申請書の記載データをID番号に基づいて入力し、

申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力し、申請書のID番号を読取るとともに、申請書の顔写真を顔画像として読取り、ID番号に基づいて出力し、同一のID番号の、上記入力された申請書の記載データと上記撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行し、

上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力された申請書の記載データと上記撮像された申請者の画像とをファイリングし、

上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力された申請書の記載データと上記読取られた申請者の画像とをファイリングする、ことを特徴とするIDカード作成システムのファイリング方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、たとえば免許証等のIDカードを作成するIDカード作成システムとIDカード作成システムのファイリング方法に関する。

【0002】

【従来の技術】近年、入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信するホストコンピュータと、申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する撮影機と、ID番号が同一の撮影機からの申請者の顔画像とホストコンピュータからの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成（印刷）し、この作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングサーバにファイリングするIDカード作成システムが実用化されている。

【0003】このようなIDカード作成システムでは、作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングサーバにファイリングしておき、次のIDカードの作成時や再発行時等の確認用に用いられるようになっている。

【0004】このようなIDカード作成システムでは、ファイリングサーバへ申請者の顔画像と申請書の記載デ

ータとをファイリングするためには、IDカードを作成する必要がある。しかし、現実には他の区域からの転入などで、IDカードを作成せずにデータだけを登録したいときもある。この場合、これまでのこのシステムでは不可能である。

【0005】

【発明が解決しようとする課題】この発明は、IDカードを作成せずに、申請者の顔画像と申請書の記載データとをファイリングサーバへ登録することができないという欠点を除去するもので、IDカードを作成せずに、申請書の記載データと申請者の顔画像データとをファイリングサーバへ登録することができるIDカード作成システムとIDカード作成システムのファイリング方法を提供することを目的としている。

【0006】

【課題を解決するための手段】この発明のIDカード作成システムは、入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングする第4の装置と、からなるIDカード作成システムにおいて、上記第2の装置が、IDカードの作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第1の送信手段と、IDカードの不作成の指示がなされた際に、ID番号と申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第2の送信手段とからなり、上記第3の装置が、上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する作成手段と、この作成手段によるIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第3の送信手段と、上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第4の送信手段とからなる。

【0007】この発明のIDカード作成システムは、入力された申請書の記載データをID番号に基づいて送信する第1の装置と、申請者の顔画像を撮影しID番号に基づいて送信する第2の装置と、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置か

らの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する第3の装置と、この第3の装置により作成したIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとをID番号に基づいてファイリングする第4の装置と、からなるIDカード作成システムにおいて、上記第2の装置が、申請者の顔画像を撮像する撮像手段と、申請書のID番号を読取るとともに、顔写真を顔画像として読取る読取手段と、IDカードの作成の指示がなされた際に、上記読取手段により読取ったID番号と上記撮像手段により撮像された申請者の顔画像とIDカードの作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第1の送信手段と、IDカードの不作成の指示がなされた際に、上記読取手段により読取ったID番号と上記読取手段により読取った申請者の顔画像とIDカードの不作成を示すデータとからなる送信データを上記第3の装置へ送信する第2の送信手段とからなり、上記第3の装置が、上記第2の装置からの送信データにIDカードの作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとに基づいてIDカードを作成する作成手段と、この作成手段によるIDカードの作成後、作成したIDカードのID番号に基づくIDカードの申請者の顔画像と申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第3の送信手段と、上記第2の装置からの送信データにIDカードの不作成を示すデータが付与されていた際に、ID番号が同一の、上記第2の装置からの申請者の顔画像と上記第1の装置からの申請書の記載データとを上記第4の装置へ送信する第4の送信手段とからなる。

【0008】この発明のIDカード作成システムは、申請書の記載データをID番号に基づいて入力する入力手段と、申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力する撮像手段と、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行する発行手段と、上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行手段により発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第1のファイリング手段と、上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第2のファイリング手段とからなる。

【0009】この発明のIDカード作成システムは、申請書の記載データをID番号に基づいて入力する入力手段と、申請者の画像を撮像しID番号に基づいて出力する撮像手段と、申請書のID番号を読取るとともに、申請書の顔写真を顔画像として読取り、ID番号に基づい

て出力する読取手段と、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とに基づいて作成されるIDカードを発行する発行手段と、上記IDカードの発行が指示されている際に、上記発行手段により発行されるIDカードのID番号に基づいて上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記撮像手段により撮像された申請者の画像とをファイリングする第1のファイリング手段と、上記IDカードの不発行が指示されている際に、同一のID番号の、上記入力手段により入力された申請書の記載データと上記読取手段により読取られた申請者の画像とをファイリングする第2のファイリング手段とからなる。

【0010】

【発明の実施の形態】以下、図面を参照してこの発明の実施形態に係るIDカード作成システムを説明する。

【0011】図1は、この発明の実施形態に係るIDカード作成システムの全体を示し、図2は、IDカード作成システムの概略ブロック構成を示している。

【0012】すなわち、IDカード作成システムは、申請書の記載データ（ユーザデータ）をID番号に基づいて登録しておくホストコンピュータ1と、申請者の顔画像をカメラ等で撮影した顔画像データをID番号に対応して出力する撮影機2と、IDカードを印刷して発行するIDカード発行部としての印刷機3と、ID番号に基づく申請書の記載データと申請書の顔画像データを保存するファイリングサーバ4と、これら各部を接続するLAN5により構成されている。上記ホストコンピュータ1、撮影機2、印刷機3にはそれぞれオペレータが配置されるようになっている。

【0013】上記申請書には、交付年月日、氏名、本籍、国籍、住所等のIDカード作成を行うために必要な事項が書かれ、申請者の顔写真が貼られるようになっている。

【0014】上記ホストコンピュータ1は、申請書の記載データ入力用のキーボード10と表示部11と申請書の記載データ登録用のデータベース12と通信用のインターフェース13と全体を制御する制御部14により構成されている。データベース12には、ID番号としての免許証番号に対する申請書の記載データとして、交付年月日、氏名、本籍、国籍、住所等が対応して記憶されるようになっている。上記撮影機2は、IDカード作成の対象者（申請者）の顔写真を撮像するカメラ21、申請書に記載されているID番号を読み込むとともに、申請書に貼られている申請者の顔写真を読取るスキャナ22と、カメラ21により撮像された顔画像データやスキャナ22により読取られた顔画像データを記憶する顔画像データファイルとしてHDD23と、通信用のインターフェース24、撮影機2の全体を制御するパーソナルコンピュータ25とから構成されている。

【0015】上記印刷機3は、撮影機2で撮影された顔画像データとホストコンピュータ1に登録されている記載データとID番号とが印刷されたIDカードを印刷発行する印刷部31と、上記撮影機2から受信した顔画像データ及び上記ホストコンピュータ1から受信した記載データを記憶する記憶部32と、通信用のインターフェース33と、印刷機3の全体を制御する制御部34により構成されている。

【0016】ファイリングサーバ4は、ID番号に基づく申請書の記載データと申請書の顔画像データを保存するデータベース41と、通信用のインターフェース42と、ファイリングサーバ4の全体を制御する制御部43により構成されている。

【0017】次に、上記のような構成において、IDカードの発行時の撮影機2の処理について、図3に示すフローチャートを参照しつつ説明する。

【0018】たとえば今、撮影機2において、パーソナルコンピュータ25のキーボードによりIDカード作成モードが指示されている状態で(ST1)、カメラ21により申請者の顔画像が撮影され(ST2)、この撮像された申請者の顔画像データに上記キーボードにより入力されたID番号あるいはスキャナ22により申請書から読取られたID番号とIDカード作成モードが付与されている管理情報とが付与された送信データがLAN5を介して印刷機3へ送信される(ST3)。

【0019】また、撮影機2において、パーソナルコンピュータ25のキーボードによりIDカード不作成モードが指示されている状態で(ST1)、スキャナ22により申請者の顔写真が読取られ(ST4)、この読取られた申請者の顔画像データに上記スキャナ22により申請書から読取られたID番号とIDカード不作成モードが付与されている管理情報とが付与された送信データがLAN5を介して印刷機3へ送信される(ST5)。

【0020】次に、IDカードの発行時の印刷機3の処理について、図4に示すフローチャートを参照しつつ説明する。

【0021】たとえば今、印刷機3は撮影機2からID番号を含む送信データを受信する(ST11)。また、印刷機3はホストコンピュータ1から上記送信データのID番号と同一のID番号に対する申請書の記載データを受信した際に(ST12)、撮影機2からの送信データ内の管理情報にIDカード作成モードとIDカード不作成モードのいずれが付与されているかを判断する(ST13)。この判断によりIDカード作成モードの付与が判断された際に、印刷機3はIDカードの作成を判断し、ホストコンピュータ1からの申請書の記載データと撮像部2から申請者の顔画像データとに基づいて、免許証の画像を作成し、この作成した画像を印刷したIDカードを発行する(ST14)。

【0022】この後、印刷機3は発行したIDカードのID番号と申請書の記載データと申請者の顔画像データとをLAN5を介してファイリングサーバ4へ送信する(ST15)。

【0023】また、上記ステップ13での判断によりIDカード作成モードの付与が判断された際に、印刷機3はIDカードの不作成を判断し、ホストコンピュータ1からの申請書の記載データと撮像部2から申請者の顔画像データとID番号とをLAN5を介してファイリングサーバ4へ送信する(ST16)。

【0024】上記ファイリングサーバ4は、印刷機3から受信したID番号と申請書の記載データと申請者の顔画像データとからなる送信データをID番号を基準にデータベース41に登録する。

【0025】上記したように、撮影機でのモード変更だけでIDカードの作成の有無が決定でき、しかも撮影機のみモードを変更するだけでIDカードを作成せずに、ID番号を基準に申請書の記載データと申請者の顔画像データとをファイリングサーバへ登録することができる。

【0026】また、撮影機で撮影した顔画像データの送信電文に「IDカード不作成モード」という情報を付加するだけなので、これまでのI/Fはほとんど変わらず、顔画像データ、記載データの流れはこれまでと全く同様である。

【0027】また、新たにファイリング用の電文を追加することなく、要求された機能を満たすことができる。

【0028】

【発明の効果】以上詳述したように、この発明によれば、撮影機のみモードを変更するだけでIDカードを作成せずに、ID番号を基準に申請書の記載データと申請者の顔画像データとをファイリングサーバへ登録することができるIDカード作成システムとIDカード作成システムのファイリング方法を提供できる。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明の実施形態のIDカード作成システムの概略構成を示す図。

【図2】IDカード作成システムの概略構成を示すブロック図。

【図3】IDカードの発行時の撮影機の処理を説明するためのフローチャート。

【図4】IDカードの発行時の印刷機の処理を説明するためのフローチャート。

【符号の説明】

1…ホストコンピュータ(第1の装置、入力手段)

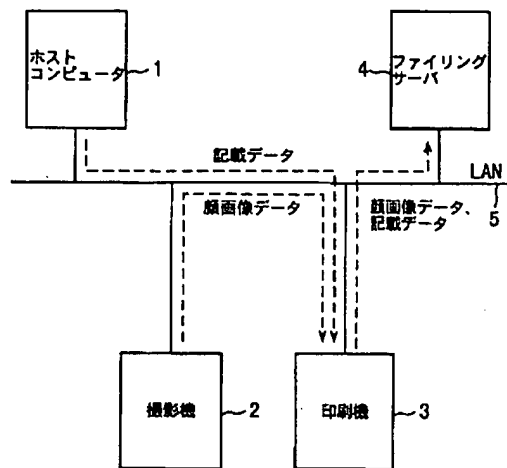
2…撮像部(第2の装置、撮像手段)

3…印刷機(第3の装置、発行手段)

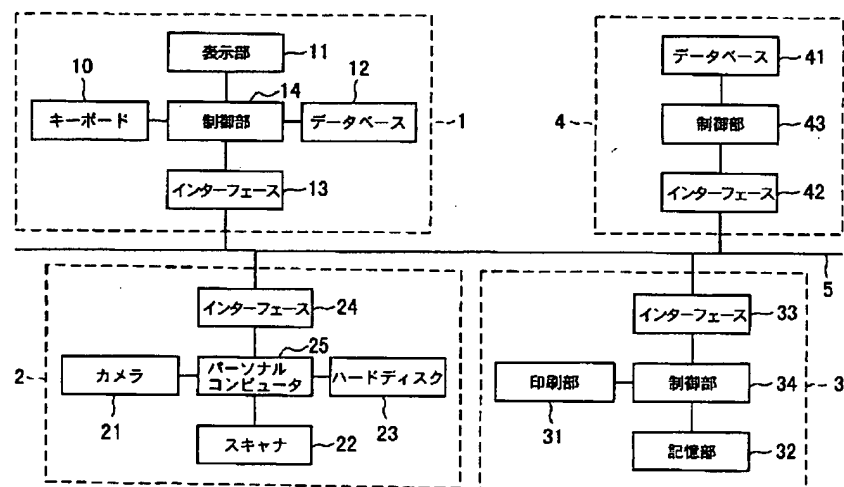
4…ファイリングサーバ(第4の装置、第1、第2のファイリング手段)

5…LAN

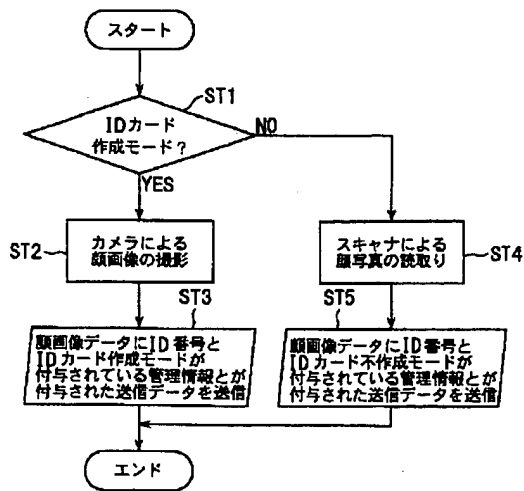
【図 1】



【図 2】



【図3】



【図4】

